

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: Kessel, Dominique
C.I.: 6.321.888-5
Lugar y Fecha de Nacimiento: Düren (Alemania), 14 de noviembre de 1980
Domicilio: Montevideo.
Teléfono: 091997089

2. TÍTULOS OBTENIDOS

10-2008 Licenciatura / Facultad de Psicología / Universidad Autónoma de Madrid (España)
07-2011 Diploma de Estudios Avanzados (DEA) /Universidad Autónoma de Madrid (España). Tesis "Modulación de la atención exógena a estímulos emocionales por parte de la ansiedad" (*)
03-2017 Doctorado en Psicología Clínica y de la Salud / Facultad de Psicología / Universidad Autónoma de Madrid (España). Tesis "Exogenous and endogenous attention to emotional stimuli: behavioral and electrophysiological correlates"

(*) El Diploma de Estudios Avanzados sería un homólogo a un título de Maestría, se obtiene luego de cursar los créditos de docencia y de defender la tesis frente a un tribunal

3. OTROS ESTUDIOS REALIZADOS

07-2013 Máster en Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud / Facultad de Psicología / Universidad Autónoma de Madrid (España)

4. CARGOS DESEMPEÑADOS

2009-2015 Investigadora predoctoral / Departamento de Psicología Biológica y de la Salud / Facultad de Psicología / Universidad Autónoma de Madrid (España).

5. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

5.1 Publicaciones (artículos, libros, capítulo de libros)

under review Carboni, A., Kessel, D., Capilla, A., & Carretié, L. The influence of affective state on exogenous attention to emotional distractors: Behavioral and neural data. Scientific Reports.
accepted Carretié, L., Kessel, D., García-Rubio, M. J., Giménez-Fernández, T., Hoyos, S., Hernández-Lorca, M. Magnocellular bias in exogenous attention to biologically salient stimuli as revealed by manipulating their luminosity and color. Journal of Cognitive Neuroscience.

- 2017 Soares, S. C., Kessel, D., Hernandez-Lorca, M., Garcia-Rubio, M. J., Rodrigues, P., Gomes, N., & Carretié, L. Deconstructing Exogenous Attention to Fear: Behavioral and Electrophysiological Correlates. *Neuropsychologia*, 99, 139-147.
- 2016 Kessel, D., García-Rubio, M.J., González, E. K., Tapia, M., López-Martín, S., Román, F.J., Capilla, A., Martínez, K., Colom, R., & Carretié, L. Working Memory of Emotional Stimuli: Electrophysiological Characterization. *Biological Psychology*, 119, 190-199.
- 2016 Capilla, A., Melcón, M., Kessel, D., Calderón, R., Pazo-Álvarez, P., & Carretié, L. Retinotopic Mapping of Visual Event-Related Potentials. *Biological Psychology*, 118, 114-125.
- 2015 Premkumar, P., Onwumere, J., Albert, J., Kessel, D., Kumari, V., Kuipers, E., & Carretié, L. The relation between schizotypy and early attention to rejecting interactions: the influence of neuroticism. *World Journal of Biological Psychiatry*, 16(8), 587-601.
- 2015 Román, F.J., García-Rubio, M.J., Privado, J., Kessel, D., López-Martín, S., Martínez, K., Shih, P.C., Tapia, M., Serrano, J.M., Carretié, L., & Colom, R. Adaptive working memory training reveals a negligible effect of emotional stimuli over cognitive processing. *Personality and Individual Differences*, 74, 165-170.
- 2014 Kessel, D., García-Rubio, M.J., González, E.K., Tapia, M., López-Martín, S., Capilla, A., Román, F.J., Martínez, K., Hoyos, S., Carretié, L. Working Memory of Emotional Stimuli: Faces versus Scenes. *Psicológica*, 35, S37.
- 2013 Sotoca, A., González, J.L., Fernández, S., Kessel, D., Montesinos, O., & Ruiz, M.A. Perfil del incendiario forestal español: aplicación del perfilamiento criminal inductivo. *Anuario de Psicología Jurídica* 2013, vol. 23.
- 2013 Martínez, K., Villalón-Reina, J., Kessel, D., Joshi, A., Pineda, J.A., Jahanshad, N., Nir, T., Eschenburg, K., Román, F.J., Burgaleta, M., Solana, A.B., Quiroga, M.A., Colom, R., & Thompson, P.M. Exploratory factor analysis of brain networks reveals sub-networks related to cognitive performance. *Biomedical Imaging*, 2013 IEEE, 608-611.
- 2013 Carretié, L., Albert, J., López-Martín, S., Hoyos, S., Kessel, D., Tapia, M., & Capilla, A. Differential neural mechanisms underlying exogenous attention to peripheral and central distracters. *Neuropsychologia*, 51(10), 1838-1847.
- 2012 Carretié, L., Kessel, D., Carboni, A., López-Martín, S., Albert, J., Tapia, M., Mercado, F., Capilla, A., & Hinojosa, J.A. Exogenous attention to facial versus non-facial emotional stimuli. *Social, Cognitive, & Affective Neuroscience*, 8, 764-773.
- 2012 Carretié, L., Ríos, M., Periañez, J.A., Kessel, D., & Álvarez-Linera, J. The role of low and high spatial frequencies in exogenous attention to biologically salient stimuli. *PLoS ONE*, 7(5), e37082.
- 2009 Tapia, M., López-Martín, S., Albert, J., Pérez-Mata, N., Kessel, D., & Carretié, L. Emotional charge of encoding context modulates recognition memory for neutral visual stimuli. *NeuroImage*, 47, S98.
- 2007 Revuelta, J. & Kessel, D. Aplicación del estadístico π^* de bondad de ajuste a modelos de estructura latente. *Psicothema*, 19(2), 322-328.

5.2 Proyectos de Investigación

- 2016-2018 El estudio de la emoción humana y su aplicación a poblaciones con dificultades de adaptación en el ámbito personal y social. Universidad Rey Juan Carlos(Investigador). Proyecto Financiado por la Comunidad Autónoma de Madrid (S2015/ HUM-3327 EMO-CM).
- 2012-2014 Sustrato neural de la atención exógena a estímulos afectivos. Universidad Autónoma de Madrid (Investigador). Proyecto Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación de España (PSI2011-26314).
- 2012-2013 Estudio de los correlatos neurales de la memoria de trabajo emocional y del efecto de la aplicación de un sistema de entrenamiento asistido. Universidad Autónoma de Madrid (Investigador). Proyecto Financiado por la Universidad Autónoma de Madrid (CEMU-2012-004).
- 2011-2012 Avances en el estudio de la memoria emocional: correlatos psicofisiológicos del reconocimiento de estímulos emocionales. (Investigador) Financiado por los Fondos de Cooperación Interuniversitaria UAM-Santander con América Latina(7ª convocatoria).
- 2010-2011 Captura atencional por parte de estímulos emocionales visuales: Datos neurales y conductuales. Universidad Autónoma de Madrid (Investigador). Proyecto Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación de España(PSI2008-03688).

6. ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA

6.1 Cursos, Seminarios, Talleres

- 2016 Análisis de Datos. 1º de Grado en Psicología. Universidad Católica del Uruguay. Curso académico 2016.
- 2012 Neurociencia Cognitiva, Afectiva y Social. 3º y 4º de Grado / 4º y 5º de Licenciatura en Psicología. Universidad Autónoma de Madrid. Curso académico 2012-2013.
- 2011 Neurociencia y Conducta II. 2º de Grado en Psicología. Universidad Autónoma de Madrid. Curso académico 2011-2012.
- 2011 Seminario "Actividad Cerebral en el Estudio del Efecto de la Emoción sobre la Memoria y la Emoción" (dentro del proyecto "Avances en el Estudio de la Memoria Emocional: Correlatos Psicofisiológicos del Reconocimiento de Estímulos Emocionales). UDELAR, Montevideo, Uruguay, 28 de noviembre de 2011.
- 2011 Taller "Registro de la Señal EEG" (dentro del proyecto "Avances en el Estudio de la Memoria Emocional: Correlatos Psicofisiológicos del Reconocimiento de Estímulos Emocionales). Duración: 8 horas. Universidad Católica de Uruguay Damaso A. Larrañaga, Montevideo, Uruguay, 30 de noviembre de 2011.
- 2011 Seminario "Potenciales Evento-Relacionados: Preanálisis y Análisis de Datos" (dentro del proyecto "Avances en el Estudio de la Memoria Emocional: Correlatos Psicofisiológicos del Reconocimiento de Estímulos Emocionales). Duración: 12 horas. Universidad Católica de Uruguay Damaso A. Larrañaga, Montevideo, Uruguay, 28 y 29 de noviembre de 2011.
- 2011 Seminario "Interacción entre Procesos Atencionales y Afectivos" (dentro del Curso de verano "Últimos Avances en Neurociencia Afectiva"). Duración: 10 horas. Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, 29 de junio de 2011.

6.2 Formación de Recursos Humanos

2013 Tutora Trabajo Final de Grado. Kirstin González. Facultad de Psicología, Universität Koblenz-Landau (Alemania) / Universidad Autónoma de Madrid. Defendido en 09-2014.

7. ACTIVIDAD ACADÉMICA

7.1 Participación activa en Congresos

- 2016 García-Rubio, M.J., Kessel, D., Tapia, M., López-Martín, S., Capilla, A., Martínez, K., Román, F.J. Working memory of emotional scenes: Behavioral and electrophysiological data. 10th Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Forum. Copenhagen, Denmark. 07-2016. Póster.
- 2016 Hernández-Lorca, M., Kessel, D., & Carretié, L. Binocular rivalry to emotional stimuli is detected by ERPs. 10th Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Forum. Copenhagen, Denmark. 07-2016. Póster.
- 2016 García-Rubio, M.J., Fernández-Folgueiras, U., Kessel, D. & Carretié, L. El efecto del estrés académico en la memoria de reconocimiento de estímulos visuales emocionales. IX Simposio de la Asociación de Motivación y Emoción (AME). Madrid, España. 05-2016. Póster.
- 2015 Kessel, D., García-Rubio, M. J., Hernández-Lorca, M., Tapia, M., Hoyos, S., Capilla, A., Carboni, A., & Carretié, L. The Influence Of Emotional Targets on Exogenous Attention to Emotional Stimuli. 9th IBRO World Congress of Neuroscience. Río de Janeiro, Brasil. 07-2015. Póster.
- 2015 Carboni, A., Kessel, D., Zugarramurdi, C., Capilla, A., & Carretié, L. Does the Emotional Basal State Interact with the Exogenous Attention to Emotional Stimuli? 9th IBRO World Congress of Neuroscience. Río de Janeiro, Brasil. 07-2015. Póster.
- 2015 García-Rubio, M. J., Kessel, D., Tapia, M., & Carretié, L. The Influence of Social Stress on Emotional Recognition: Behavioral and Electrophysiological Data. 9th IBRO World Congress of Neuroscience. Río de Janeiro, Brasil. 07-2015. Póster.
- 2015 Hernández-Lorca, M., Kessel, D., Gálvez, E., & Carretié, L. N2 shows emotional sensitivity regardless of dominance gaining in Binocular Rivalry. 9th IBRO World Congress of Neuroscience. Río de Janeiro, Brasil. 07-2015. Póster.
- 2015 Tapia, M., Kessel, D., Hinojosa, J. A., Capilla, A., & Carretié, L. Long lasting effect of emotional words on a memory recognition task: behavioral and neural indices. 9th IBRO World Congress of Neuroscience. Río de Janeiro, Brasil. 07-2015. Póster.
- 2015 Capilla, A. San Francisco.
- 2014 Hoyos, S., Martínez-Bartolomé, E., Civantos, I., Albert, J., Kessel, D., López-Martín, S., Carretié, L., & Capilla, A. Efecto conjunto de la localización espacial y la relevancia emocional sobre la atención exógena. IX Congreso de la SEPNECA. Murcia, España. 10-2014. Póster.
- 2014 Capilla, A., Melcón, M., Kessel, D., Calderón, R., Pazo-Álvarez, P., & Carretié, L. Mapeo retinotópico de los potenciales relacionados con estímulos visuales. IX Congreso de la SEPNECA. Murcia, España. 10-2014. Póster.

- 2014 Tapia, M., Kessel, D., Hinojosa, J. A., Capilla, A., & Carretié, L. Long lasting effect of emotional words on a memory recognition task: behavioral and neural indices. IX Congreso de la SEPNECA. Murcia, España. 10-2014. Póster.
- 2014 García-Rubio, M.J., Kessel, D., González, E.K., Tapia, M., López-Martín, S., Capilla, A., Martínez, K., Román, F.J., Hoyos, S., & Carretié, L. Memoria de Trabajo de Escenas Emocionales: Datos Conductuales y Electrofisiológicos. IX Congreso de la SEPNECA. Murcia, España. 10-2014. Póster.
- 2014 Kessel, D., García-Rubio, M.J., González, E.K., Tapia, M., López-Martín, S., Capilla, A., Román, F.J., Martínez, K., Hoyos, S., & Carretié, L. Working Memory of Emotional Stimuli: Faces versus Scenes. IX Congreso de la SEPNECA. Murcia, España. 10-2014. Presentación oral.
- 2014 Carretié, L., Hoyos, S., García-Rubio, M.J., Kessel, D., Tapia, M., Capilla, A., Albert, J., & López-Martín, S. Isoluminant figure-ground emotional stimuli reveal the crucial role of the magnocellular visual system in exogenous (automatic) attention. 12th International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON). Brisbane, Australia. 07-2014. Póster.
- 2014 García-Rubio, M.J., Kessel, D., González, E.K., Capilla, A., Hoyos, S., Tapia, M., Román, F.J., López-Martín, S., Martínez, K., Colom, R., & Carretié, L. Working memory of facial expressions: Behavioral and electrophysiological data. 9th Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Forum. Milán, Italia. 07-2014. Póster.
- 2013 García-Rubio, M.J., Kessel, D., Román, F.J., López-Martín, S., Martín-González, M., Tapia, M., Fernández, J., Martínez, K., Colom, R., & Carretié, L. Memoria de trabajo de expresiones faciales: datos conductuales y electrofisiológicos. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. Oviedo, España. 09-2013. Póster.
- 2013 Hoyos, S., Martínez-Bartolomé, E., Civantos, I., Capilla, A., Kessel, D., García-Rubio, M.J., Albert, J., López-Martín, S., & Carretié, L. Un estudio electrofisiológico sobre la atención exógena a distractores emocionales presentados en la periferia y en el centro del campo visual. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. Oviedo, España. 09-2013. Póster.
- 2013 Martínez, K., Villalon-Reina, J., Pineda, J. A., Kessel, D., Joshi, A., Eschenburg, K., Jahanshad, N., Roman, F.J., Burgaleta, M., Thompson, P. M., & Colom, R. Individual differences in general/fluid intelligence are evoked by functional integration and the efficiency of long-distance connections in the brain. International Society for the Study of Individual Differences (ISSID) Meeting. Barcelona, Spain. 07-2013. Presentación oral.
- 2013 Martínez, K., Villalon-Reina, J., Kessel, D., Joshi, A., Pineda, J.A., Jahanshad, N., Eschenburg, K., Nir, T.M., Román, F.J., Burgaleta, M., Solana, A.B., Quiroga, M.A., & Thompson, P. Exploratory Factor Analysis of Brain Networks Reveals Sub-Networks Related to Cognitive Performance. 10th International Symposium on Biomedical Imaging (ISBI). San Francisco, EEUU. 04-2013. Presentación oral.
- 2013 Sotoca, A., González, J.L., Kessel, D., Montesinos, O., & Ruiz, M.A. Perfil criminológico del incendiario forestal: aproximación metodológica. VII Congreso Internacional de Psicología Jurídica y Forense. Madrid, España. 02-2013. Presentación oral.
- 2012 Capilla, A., Hoyos, S., López, S., Albert, J., Kessel, D., Tapia, M., & Carretié, L. Correlatos oscilatorios de la atención exógena. VIII Congreso de la SEPNECA. Barcelona, España. 07-2012. Presentación oral.

- 2012 Kessel, D., Tapia, M., & Carretié, L. The effect of anxiety on exogenous attention to negative stimuli: behavioral and electrophysiological data. VIII Congreso de la SEPNECA. Barcelona, España.07-2012. Presentación oral.
- 2011 Carboni, A., Kessel, D., Tapia, M., López, S., Albert, J., Capilla, A., Hagedoorn, A., & Carretié, L. Neural mechanisms underlying endogenous-exogenous attention. 8th IBRO World Congress of Neuroscience. Florencia, Italia. 07-2011. Póster.
- 2011 Carretié, L., Ríos, M., Perriáñez, J.A., Kessel, D., Albert, J., López-Martín, S., &Álvarez-Linera, J. Inhibition of superior colliculi activity during exogenous attention. 8th IBRO World Congress of Neuroscience. Florencia, Italia. 07-2011. Póster.
- 2011 Kessel, D., Tapia, M., &Carretié, L. Anxiety modulates exogenous attention to negative stimuli: behavioral and electrophysiological data. 8th IBRO World Congress of Neuroscience. Florencia, Italia. 07-2011. Póster.
- 2010 Kessel, D., Tapia, M., Hagedoorn, A.E., &Carretié, L. Ansiedad y captura atencional por parte de estímulos negativos: evidencia recogida mediante potenciales evento-relacionados. VII Congreso de la SEPNECA. Valencia, España. 09-2010. Póster.
- 2010 Kessel, D., Tapia, M., Hagedoorn, A.E., & Carretié, L. La ansiedad estado facilita la captura atencional por parte de estímulos negativos. V Workshop sobre Avances en el Estudio de la Actividad Cerebral de la Red de Neurociencia Cognitiva (RNCC). Murcia, España. 07-2010. Póster.
- 2009 Tapia, M., López-Martín, S., Albert, J., Pérez-Mata, N., Kessel, D., & Carretié, L. Emotional charge of encoding context modulates recognition memory for neutral visual stimuli. 15th Annual Meeting of the OHBM. San Francisco, EE.UU. 06-2009. Póster.
- 2008 Tapia, M., Carretié, L., López-Martín, S., Albert, J., Kessel, D., & Pérez-Mata, N. Neural substrates of the effect of emotional contexts on recognition memory. 7th International Congress of Neuropsychiatry. Cancún, México. 12-2008. Póster.

7.2 Dictado de Conferencias

- 2011 “Modulación de la Atención Exógena a Estímulos Emocionales por Parte de la Ansiedad: Correlatos Conductuales y Electrofisiológicos”. Universidad de la Laguna, La Laguna, 18 de mayo de 2011.

7.3 Becas y Ayudas

- 2009-2013 Beca de Posgrado para la Formación de Profesorado Universitario del Ministerio de Educación de España / Universidad Autónoma de Madrid (España)
- 2008-2009 Beca para el Inicio de Estudios en Programas de Posgrado / Universidad Autónoma de Madrid (España)
- 2007-2008 Beca Erasmus / Friedrich-Wilhelm Universität Bonn (Alemania)

8. ACTIVIDADES DE GOBIERNO Y GESTIÓN UNIVERSITARIA

2011-2013 Representación del personal predoctoral en la Comisión de Dirección del Departamento de Psicología Biológica y de la Salud, Universidad Autónoma de Madrid. Abril de 2011 a noviembre de 2013.

9. ACTIVIDAD PROFESIONAL

9.1 Situación profesional actual

Desde 2016 Docente Grado 2 interino asociado a proyecto, 35 horas. Facultad de Psicología. Universidad de la República (Uruguay).

9.2 Actividades profesionales anteriores

2010-2016 Personal Docente e Investigador en Formación. Departamento de Psicología Biológica y de la Salud. Universidad Autónoma de Madrid (España).

2014 Técnico de proyecto de investigación. Universidad Autónoma de Madrid (España).

2008-2013 Becaria predoctoral en el Departamento de Psicología Biológica y de la Salud. Universidad Autónoma de Madrid (España).

9.3 Actividad en empresas y profesión libre

2015 Asesoramiento a la Investigación y Terapia en Neuropsicología. Real Butterfly, S.A. Madrid (España).

10. OTROS MÉRITOS Y ANTECEDENTES

10.1 Cursos, talleres y seminarios recibidos

2015 Introducción a R como alternativa de software libre para el análisis de datos. Programa de Doctorado en Psicología Clínica y de la Salud de la Universidad Autónoma de Madrid. 28-29 de enero de 2015. 10 horas. Universidad Autónoma de Madrid.

2014 6º Seminario de la Cátedra de Modelos y Aplicaciones Psicométricos: Predicción del desempeño. 4 de julio de 2014. 6 horas. Universidad Autónoma de Madrid.

2013 Programa de formación del profesorado de la Universidad Autónoma de Madrid. Programa de formación inicial: Eficiencia en la creación de documentos científicos. 8-11 de abril de 2013. 6 horas. Universidad Autónoma de Madrid.

2013 5º Seminario de la Cátedra de Modelos y Aplicaciones Psicométricos: Tests de juicio situacional. 26 de junio de 2013. 6 horas. Universidad Autónoma de Madrid.

2012 Programa de formación del profesorado de la Universidad Autónoma de Madrid. Programa de formación inicial: Herramientas informáticas de apoyo a la investigación. 5-15 de marzo de 2012. 25 horas. Universidad Autónoma de Madrid.

2012	4º Seminario de la Cátedra de Modelos y Aplicaciones Psicométricos: Avances en medición de competencias. 29 de junio de 2012. 6 horas. Universidad Autónoma de Madrid.
2012	Neuroimagen en neurociencia cognitiva. Programa de Doctorado en Psicología Clínica y de la Salud de la Universidad Autónoma de Madrid. 8 horas. 10 de julio de 2012. Universidad Autónoma de Madrid.
2010	2º Seminario de la Cátedra de Modelos y Aplicaciones Psicométricos: Innovaciones en tests informatizados. 2 de julio de 2010. 6 horas. Universidad Autónoma de Madrid.
2010	5º Workshop sobre avances en el estudio de la actividad cerebral. 8-9 de julio de 2010. 16 horas. Universidad de Murcia.

10.2 Idiomas.

- Inglés: habla bien, escribe bien, lee bien.
- Alemán: habla bien, escribe bien, lee bien.

10.3 Estancias en otros centros

2012	Charité Universitätsmedizin Berlin (Alemania). 3 meses (mayo a junio y septiembre de 2012). Técnicas de análisis de fMRI.
2012	Servicio de Resonancia Magnética para Investigaciones Biomédicas, Universidad de La Laguna (España). 0,5 meses (diciembre de 2011). Técnicas de análisis de fMRI.
2011	Universidad de La Laguna (España). 3 meses (marzo a mayo de 2011). Investigación mediante fMRI.
2011	Universidad de la República de Uruguay, Montevideo (Uruguay). 0,5 meses (noviembre de 2011). Proyecto de Investigación (Correlatos psicofisiológicos de la memoria emocional).
2007	Rheinische Friedrich-Wilhelm Universität Bonn (Alemania). 5 meses (octubre de 2007 a enero de 2008). Beca Erasmus.

10.4 Ofimática

- Matlab
- Fieldtrip
- Psychtoolbox
- SPSS
- SuperLab
- LORETA
- Inquisit
- Microsoft Office